

1吨生物质锅炉除尘器甘肃供应商

产品名称	1吨生物质锅炉除尘器甘肃供应商
公司名称	泊头市金珠环保设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:泊头金珠环保 型号:齐全 产地:泊头市
公司地址	河北省沧州市泊头市四营工业区
联系电话	0317-7573378 18713719567

产品详情

1吨生物质锅炉除尘器甘肃供应商生物质锅炉烟气除尘设计原则

1. 严格执行国家有关环境保护的各项规定，确保各项指标达到国家及地区有关污染物排放标准；
2. 采用当前国内外运行成熟、可靠、稳定的处理工艺，稳定可靠地达到治理目标要求，且操作简单、管理方便；
3. 设备的构件需经济合理、投资省、占地少、运行费用低；
4. 在工艺设计中，有较大的灵活性，可调节性，以适应烟气量的周期变化；
5. 为了提高处理设备的管理水平,实现科学现代化管理,方案设计中要充分考虑我国国情,采用先进、可靠的自动化控制技术及仪表监测系统；
6. 利用现有地形,使设备总平面布局合理,减少占地面积。

锅炉烟气是锅炉燃料遇热挥发、分解、燃烧时产生的微粒。这些微粒分散在空气中形成飘浮烟型气溶尘，微粒中大部分为细微粒，粒径在0.01-10 μ m之间，比重：3-10g/cm³。根据其重度、颗粒度，可采用袋式过滤等常规方法去除。

脉冲布袋除尘器是厂在总结国内外先进单机脉冲阀技术的优点研制开发的一种小型高效脉冲布袋除尘器,它次用高压(0.5-0.7MPa)、大流量脉冲阀逐排滤袋喷吹清灰,具有结构紧凑、体积小、清灰能力大、清灰效果高、收尘效率高的特点,该系列除尘器可广泛适用于冶金、矿山、林业、化工、建材、电力、轻工、机械等行业的空气净化与回收。

生物质锅炉烟气除尘布袋除尘器特点：

可靠、实用：无论是用于烟尘净化还是产品收集，该除尘器具有最高的使用可靠性，维护工作和维护费用大大降低。提高了整个系统的经济性。

1吨生物质锅炉除尘器甘肃供应商锅炉烟气除尘布袋除尘器节能：净化含尘浓度为1000g/m³，只要单级系统除尘同样实现了99.99%以上的高效率。单级系统使系统获得最低的阻力损失和漏风率，能耗更低、更安全。过滤风速（气布比）是袋除尘器最重要的指标之一。因为高的气布比意味着低的设备投资和运行费用，也意味着能节省更多的工作空间。除尘器的过滤风速最高达到2.0m/min以上，而设备的阻力、除尘效率和滤袋寿命仍然能够保持较好的水平。系统的处理风量可以根据主机的工艺状况的变化实时自动调整，如降低风机的负荷、调整清灰周期等等。

1吨生物质锅炉除尘器甘肃供应商锅炉烟气除尘布袋除尘器简便的滤袋固定方式：滤袋以缝在袋口的弹性涨圈嵌在花板上，拆装滤袋极为方便，人在净箱中换袋，可不与灰尘接触。

先进的控制技术：以全智能化控制清灰，功能齐全，可靠性强。每隔一个周期，脉冲喷吹清灰一次，自动化程度高。

强大的处理能力：本除尘设备最大的处理风量达200万米³/小时。

锅炉布袋除尘器结构原理

锅炉布袋除尘器也称为过滤式除尘器，是一种干式高效除尘器，它是利用纤维编制物制作的袋式过滤元件来捕集含尘气体中固体颗粒物的除尘装置。其作用原理是尘粒在绕过滤布纤维时因惯性力作用与纤维碰撞而被拦截。细微的尘粒(粒径为1微米或更小)则受气体分子冲击(布朗运动)不断改变着运动方向，由于纤维间的空隙小于气体分子布朗运动的自由路径，尘粒便与纤维碰撞接触而被分离出来。其工作过程与滤料的编织方法、纤维的密度及粉尘的扩散、惯性、遮挡、重力和静电作用等因素及其清灰方法有关。滤布材料是布袋除尘器的关键，性能良好的滤布，除特定的致密度和透气性外，还应有良好的耐腐蚀性、耐热性及较高的机械强度。耐热性能良好的纤维，其耐热度目前已可达到250—350 。

锅炉布袋除尘器按其清灰方式的不同可分为：振动式、气环反吹式、脉冲式、声波式及复合式等五种类型。其中脉冲反吹式根据反吹空气压力的不同又可分为：高压脉冲反吹和低压脉冲反吹两种。脉冲清灰袋式除尘器由于其脉冲喷吹强度和频率可进行调节，清灰效果好，是目前世界上应用最为广泛的除尘装置。

脉冲反吹布袋除尘器原理图，含尘气体从袋式除尘器入口进入后，通过烟气分配装置均匀分配进入滤袋，当含尘气体穿过滤袋时，粉尘即被吸附在滤料上，而被净化的气体则从滤袋内排除。当吸附在滤料上的粉尘达到一定厚度时，电磁阀开启，喷吹空气从滤袋出口处自上而下与气体排除的相反方向进入滤袋，将吸附在滤袋外表面的粉尘清落至下面的灰斗中。

4.脉冲反吹锅炉布袋除尘器基本结构

脉冲反吹布袋除尘器由滤袋组件、导流装置、脉冲喷吹系统、出灰系统、控制系统、离线保护系统、箱体等组成。含尘气体由导流管进入各单元室，在导流装置的作用下，大颗粒粉尘分离后直接落入灰斗、其余粉尘随气流均匀进入各仓室过滤区，过滤后的洁净气体透过滤袋经上箱体、提升阀、排风管排出。随着过滤工况的进行，当滤袋表面积尘达到一定厚度时，由清灰控制装置(差压或定时、手动控制)按设定程序关闭提升阀，控制当前单元离线，并打开电磁脉冲阀喷吹，抖落滤袋上的粉尘。落入灰斗中的粉尘经由卸灰阀排出后，利用输灰系统送出。

售后服务承诺

- 1、供方将派遣技术熟练、身体健康的技术人员免费指导设备的安装和调试。
- 2、供方为需方操作工作技术培训，使其尽快熟练掌握设备的正确操作维护的技术本能。
- 3、我方配套产品保质期12个月。保质期内我方负责保修。部件因质量问题出现损坏我方负责无偿更换。
- 4、供方对出厂设备作跟踪服务，在设备正常使用的一年内，出现任何与设备质量有关的问题，供方均无偿进行服务。在设备运行的整个时期，出现技术问题供方随叫随到，并以最优惠的方式进行服务。
- 5、我方长期向买方优先、优惠并及时供应除尘器备品

泊头市金珠环保设备有限公司专业设计、制作、安装布袋除尘器，是河北省颇具盛名的除尘器生产厂家，如果您想购买安装除尘器设备，在除尘器选型中遇到问题，请来电来函联系我们。作为专业的脉冲布袋除尘器生产企业，我们有专业的工程师为广大有需要购买安装除尘器的用户免费设计除尘器和解答除尘器方面的有关问题。

我们的联系方式：手机18713719567 全国免费咨询电话400-851-6879

公司邮箱btjzhb@126.com

金珠公司官方网址<http://www.btjzhb.com/>

产品质量与服务保证

本公司通过ISO9001：2000质量管理体系认证，并在严格执行之中。在产品制造工艺与售后服务中特别强化以下几个方面

设备钢构主体设计采用计算机设计，壳体成型美观、坚固，能承受负压6000Pa，焊接处采用自动埋弧焊、手工焊相结合，一般焊接处采用煤油渗透检验，气包采用X射线探伤检验，通风管道采用水压检验，保证焊接质量，降低漏风率；固定滤袋的花板采用专用的压力机冲压，保证其对角线误差在3mm以内，花板孔的精度在10um的范围内，保证均匀清灰及排放标准；滤袋加工采用专业生产除尘滤袋用的三针六线缝纫机组，保证排放标准 30mg/m³；滤袋骨架采用专业生产骨架的多头自动点焊机生产，骨架成形后本体及焊接强度大，垂直度好，整个骨架外表镀锌，光滑、美观、耐用；并有利于滤袋的耐久性。所有外购配套件均采购国内上乘品，不合格配套件坚决不入库、不出库、不使用，减少因此带来的维修工作。整套设备优于一般进口设备，让用户享受一流设备带来的便利。

我们有一支技术过硬、经验丰富、作风好的指导安装队伍专业从事设备指导安装工作，公司设有售后服务部，以服务用户为主，省内12小时到达，省外24小时到达，首先解决问题，恢复生产，再做问题分析与排除方法，服务只有起点没有终点！

金珠环保完善的售后服务体系

- 1、公司成立独立的专业技术过硬的售后服务技术小组，保证售后问题第一时间响应；
- 2、我们有专人为客户建立详细而保密的售后服务档案，随时记录您的设备售后反馈；
- 3、公司严格按照国家和业要求以及合同上的有关规定，切实履行相应售后服务义务；
- 4、针对部分客户遇到的设备安装难使用调试难的问题，我们派专人为您做现场指导；
- 5、公司的售后服务网络已覆盖全国范围内大部分地区，保证售后全方位无缝隙覆盖。

泊头市金珠环保设备有限公司专业生产脉冲布袋除尘器、旋风除尘器、湿式脱硫除尘器、静电除尘器以及除尘器布袋、除尘器骨架、电磁脉冲阀，脉冲控制仪、气缸、布袋吊挂、文氏管、螺旋输送机、卸料器、斗式提升机等各种除尘器配件。也可根据客户要求非标设计改造。更多产品信息请登录<http://www.btjzhb.com/>

联系电话 18713719567 全国免费电话400-851-6879